

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku wraz z kolorystyką  
ADRES INWESTYCJI : Słupsk ul. Sobieskiego 15  
INWESTOR : PGM sp. z o.o. AWiL1 Wspólnota Mieszkaniowa Sobieskiego 15  
ADRES INWESTORA : Słupsk ul. Sobieskiego 15  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bezubik  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2021 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : I Kwartał 2021 r.

### NARZUTY

podatek VAT [PV] ..... 8.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Według Wspólnego Słownika Zamówień /CPV/

45000000 – 7 Roboty budowlane  
45453000 – 7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45210000 – 2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45410000 - 4 Roboty tynkarskie  
45261000 - 4 Wykonywanie pokryć dachowych i konstrukcji drewnianych  
45320000 - 6 Roboty izolacyjne budynków  
45212350 - 4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej  
Dodatkowe kody CPV 45321000-3. 45453100-8. 45421125-6.

ROZPATRYWAĆ TYLKO W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Docieplenie stropu strychowego</b>					
1	<b>KNR-W 4-01 0439-02</b>	Rozebranie podłóg drewnianych na strychu	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0440-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
3	<b>KNR-W 4-01 0440-03</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
4	<b>KNR-W 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi INTOX	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8*0.75	m <sup>2</sup>	142.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.35</b>
5	<b>KNR-W 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja przeciwogniowa bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi SILIGNIT	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8*0.75	m <sup>2</sup>	142.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.35</b>
6	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
7	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8*0.85	m <sup>2</sup>	161.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.33</b>
8	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8*0.85	m <sup>2</sup>	161.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.33</b>
9	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Uzupełnienie ślepego pułapu - materiał nowy 15%	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
10	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Membrana dyfuzyjna układana na belkach stropowych z nabicie łat 40x60 mm na belki stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
11	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Analogia - układane na belkach stropowych łat z wypoziomowaniem - rozstaw łat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
12	<b>KNR-W 4-01 0819-02</b>	Ułożenie płyt OSB 25 MM łączonych na piór	m <sup>2</sup>		
d.1		189.8	m <sup>2</sup>	189.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.80</b>
13	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km S-10 km	m <sup>3</sup>		
d.1		17.08	m <sup>3</sup>	17.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.08</b>
14	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie desek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km S-10 km	m <sup>3</sup>		
d.1		189.8*0.025	m <sup>3</sup>	4.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.75</b>
15	<b>Czas rze- czy-wisty</b>	Utylizacja polepy	m <sup>3</sup>		
d.1		17.08	m <sup>3</sup>	17.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.08</b>
<b>2 Docieplenie ściany strychowej z klatką schodową</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2608-01</b>	6.8+6.8+6.3	m <sup>2</sup>	19.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
17	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2608-03</b>	6.8+6.8+6.3	m <sup>2</sup>	19.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
18	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2613-01</b>	6.8+6.8+6.3	m <sup>2</sup>	19.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
19	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
d.2	<b>2613-04</b>	(6.8+6.8+6.3)*6.24	szt	124.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.18</b>
20	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2613-06</b>	6.8+6.8+6.3	m <sup>2</sup>	19.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
21	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	<b>2613-08</b>	2.6*2+2*2.0+0.9	m	10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>
22	<b>KNR-W 4-</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych na ścianach klejem - gąbkowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 0713-03</b>	6.8+6.8+6.3	m <sup>2</sup>	19.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
23	<b>KNR-W 2-</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>02 1519-02</b>	6.8+6.8+6.3	m <sup>2</sup>	19.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.90</b>
<b>3 Docieplenie sufitu nad klatką schodową ostatniej kondygnacji</b>					
24	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2608-01</b>	3.67	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
25	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2608-03</b>	3.67	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
26	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-01</b>	3.67	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
27	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2609-06</b>	3.67	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
28	<b>KNR-W 4-</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych na stropach klejem - gąbkowanie	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>01 0713-04</b>	3.67	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
29	<b>KNR-W 2-</b>	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową - sufit	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>02 1519-02</b>	3.67	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
<b>4 Przemurowanie oraz remont kominów ponad dachem</b>					
30	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.4	<b>0419-02</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
31	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0420-03</b>	2*0.68*1.2+1.56*1.2+1.08*1.2+4*1.2*2.0	m <sup>2</sup>	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  $((3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2))*0.35$ <obróbka komina> $(3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2)*0.12$ <opaska>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.81 1.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
33 d.4	<b>KNR-W 4-01 0349-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących  $2*0.44*0.68*1.32+0.42*1.56*2.24+0.4*1.08*2.2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.21</b>
34 d.4	<b>KNR-W 2-02 0128-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.  $2*0.44*0.68*1.32+0.42*1.56*2.24+0.4*1.08*2.2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.21</b>
35 d.4	<b>KNR-W 4-01 0211-03</b>	Delikatne skucie betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na kominach - czapki  $0.44*0.68+0.4*1.08$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
36 d.4	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	ANALOGIA - Oczyszczenie ręczne z sadzy R- 1,5  $(0.44+0.68)*2*1.32+(0.4+1.08)*2.2*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
37 d.4	<b>KNR AT-26 0101-02 uwaga pod tablicą.</b>	Usunięcie zmurszałych spoin w murach kominowych z cegły Spoiny niezmurszałe.  $(0.44+0.68)*2*1.32+(0.4+1.08)*2.2*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
38 d.4	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki na kominach z zaprawy cementowej gr. 3,5 cm  $3*0.44*0.68+0.42*1.56+0.4*1.08*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
39 d.4	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno  $3*0.44*0.68+0.42*1.56+0.4*1.08*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
40 d.4	<b>KNR-W 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - druga warstwa  $3*0.44*0.68+0.42*1.56+0.4*1.08*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
41 d.4	<b>KNR-W 2-02 0921-01</b>	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną  $3*(0.44+0.68)*2*1.32+(0.42+1.56)*2*2.24+(0.4+1.08)*2.2*2*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.76</b>
42 d.4	<b>KNR-W 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle  $3*(0.44+0.68)*2+(0.42+1.56)*2+(0.4+1.08)*2*2$ <opaska>	m  m	  16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
43 d.4	<b>KNR-W 4-03 1009-03</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym  16.6	otw.  otw.	  16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
44 d.4	<b>KNR-W 2-02 0535-04</b>	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m  $(3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2)$	m  m	  16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
45 d.4	<b>KNR-W 4-01 0506-05</b>	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami  $(3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2)$	m  m	  16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Zagruntowanie (hydrofobizacja) klinkieru impregnatem silikonowym - analogia	m <sup>2</sup>		
		$3*(0.44+0.68)*2*1.32+(0.42+1.56)*2*2.24+(0.4+1.08)*2.2*2*2$	m <sup>2</sup>	30.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.76</b>
47 d.4	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		3.21	m <sup>3</sup>	3.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.21</b>
48 d.4	<b>Czas rze- czywisty</b>	Demontaż oraz ponowny montaż wkładów kominowych w uzgodnieniu z wł. prze- wodu 5	szt		
			szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
49 d.4	<b>Czas rze- czywisty</b>	Opinnia kominiarska czystości kominów	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5 Stolarka okienna</b>					
50 d.5	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi metalowe jednoskrzydłowe brązowe z wkładem termicznym U-1,3W/m2K zgodnie z P.T. - strych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
51 d.5	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe brązowe jednoskrzydłowe oszklone	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
52 d.5	<b>KNR 0-19 0930-10</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV z nawiewnikami higrosterowalnymi zgodnie z P.T. o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.16*1.8<kl. schoodowa>	m <sup>2</sup>	2.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.09</b>
53 d.5	<b>KNR 0-19 0930-03</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.1*0.6*5<piwnica>	m <sup>2</sup>	3.30	
		1.1*0.65*4<strych>	m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.16</b>
<b>6 Więźba dachowa</b>					
54 d.6	<b>KNR-W 4-01 0416-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wymiany przy kominach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
55 d.6	<b>KNR-W 4-01 0419-05</b>	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		2*19.83+4*7.01	m	67.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.70</b>
56 d.6	<b>KNR-W 4-01 0819-03</b>	Przybicie do krokwi na szczytach płyt OSB 25 mm	m <sup>2</sup>		
		4*7.01*0.25	m <sup>2</sup>	7.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.01</b>
57 d.6	<b>KNR-W 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi INTOX	m <sup>2</sup>		
		(19.83*6.06*2)*1.75<więźba i deskowanie>	m <sup>2</sup>	420.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.59</b>
58 d.6	<b>KNR-W 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja przeciwogniowa desek i krawędziaków metodą smarowa- nia preparatami solowymi SILIGNIT	m <sup>2</sup>		
		(19.83*6.06*2)*1.75<więźba i deskowanie>	m <sup>2</sup>	420.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.59</b>
59 d.6	<b>KNR-W 4-01 0423-03 analogia</b>	Demontaż włazów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60 d.6	<b>KNR-W 4-01 0427-03</b>	Powiększenie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.		
		1	msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.6	<b>KNR 0-15II 0526-01</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.8*4	m	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
62 d.6	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80 z siłownikami pokryty poliwęglanem	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7 Remont głównej połaci dachowej</b>					
63 d.7	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*19.83	m	39.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.66</b>
64 d.7	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*5.51+2*6.16	m	23.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.34</b>
65 d.7	<b>KNR-W 4-01 0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		7.01*19.83*2<połąc główna>	m <sup>2</sup>	278.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.02</b>
66 d.7	<b>KNR-W 4-01 0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		2*19.83*0.35<przy rynnie na dachu papowym>	m <sup>2</sup>	13.88	
		((3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2))*0.35<obróbka komina>	m <sup>2</sup>	5.81	
		4*7.01*0.35<wiatrowe>	m <sup>2</sup>	9.81	
		4*1.0<przy wyłazach dachowych>	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.50</b>
67 d.7	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy, opierzenia boczne i szczytowe	m <sup>2</sup>		
		2*19.83*0.35<przy rynnie na dachu papowym>	m <sup>2</sup>	13.88	
		4*7.01*0.35<wiatrowe>	m <sup>2</sup>	9.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.69</b>
68 d.7	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		2*19.83*0.35<pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	13.88	
		4*7.01*0.45<wiatrowe>	m <sup>2</sup>	12.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.50</b>
69 d.7	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej - LINDAB	m		
		2*19.83	m	39.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.66</b>
70 d.7	<b>KNR-W 4-01 0533-10</b>	Montaż odciągów rynnowych	szt.		
		40	szt.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
71 d.7	<b>NNRNKB 202 0547-02</b>	Montaż lejów spustowych z blachy powlekanej - LINDAB	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
72 d.7	<b>NNRNKB 202 0547-04</b>	Montaż denek rynnowych z blachy powlekanej - LINDAB	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
73 d.7	<b>NNRNKB 202 0519-02</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm - rurhak co 2 m	m		
		2*5.51+2*6.16	m	23.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.34</b>
74 d.7	<b>NNRNKB 202 0550-07</b>	kolanka o śr. 100 mm z blachy powlekanej - LINDAB	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
75	<b>KNR-W 4-02 0214-05</b>	Wstawienie czyszczaka z PVC o śr. 100 mm	szt.		
d.7		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
76	<b>KNR-W 4-01 0519-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową	m <sup>2</sup>		
d.7		33.5	m <sup>2</sup>	33.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.50</b>
77	<b>KNR 0-22 0528-01</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.7		7.01*19.83*2<połąc główna>	m <sup>2</sup>	278.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.02</b>
78	<b>KNR 0-22 0528-02</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>		
d.7		7.01*19.83*2<połąc główna>	m <sup>2</sup>	278.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.02</b>
79	<b>KNR 0-22 0529-06</b>	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu		
d.7		(3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2)	mb ob- wodu	16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
80	<b>KNR 0-22 0529-05</b>	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - do- datek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
d.7		Krotność = 2	mb	16.60	
		(3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
81	<b>KNR-W 2-02 0534-06</b>	Obsadzenie kominków dachowych z kołpakiem - ciepłą	szt.		
d.7		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
82	<b>KNR-W 2-02 0608-02</b>	Analogia - IZOKLINY - paski szer. 10 cm na ścianach	m		
d.7		(3*2*0.44+3*2*0.68+1.56*2+0.42*2+1.08*2*2+0.4*2*2)< kominy>	m	16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
83	<b>KNR 4-01 0108-09/10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.7		S - 8 km	m <sup>3</sup>	8.49	
		278.02*0.03+0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.49</b>
84		Utylizacja gruzu różnego	m <sup>3</sup>		
d.7		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
85		Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
d.7		278.02*0.03	m <sup>3</sup>	8.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.34</b>
86		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
d.7				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>8 Wzmocnienie pęknięć ścian budynku metoda A</b>					
87	<b>KNR-W 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd w cegle	m		
d.8		3.5+2.0<ściana szczytowa>	m	5.50	
		1.35+1.4+1.1+2.*1.85<ściana od strony podwórka>	m	7.55	
		1.35+1.0+3.5+1.25<ściana od strony ulicy>	m	7.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
88	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Dokładne oczyszczenie i zmycie	m		
d.8		20.15	m	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
89	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Analogia - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m		
d.8		20.15	m	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.8	<b>KNR-W 4-01 0322-10</b>	Wypełnienie spoiny niskoskurczowa zaprawa naprawczą	m		
		20.15	m	20.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.15</b>
91 d.8	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
92 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>9 Wzmocnienie pęknięć ścian budynku metoda A+B</b>					
93 d.9	<b>KNR-W 4-03 1001-02</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla zszycia prętami	m		
		2*1.35+2*1.5+4*1.35<ściana od strony podwórka>	m	11.10	
		2*1.35+2*1.35<ściana od strony ulicy>	m	5.40	
		6*1.35+1.35+2.0<ściana szczytowa>	m	11.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.95</b>
94 d.9	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Dokładne oczyszczenie i zmycie	m		
		27.95	m	27.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.95</b>
95 d.9	<b>Analiza własna</b>	Naprawa pęknięć, spekań murów ceglanych - zszycie ścian z wykorzystaniem prętów żebrowanych - System napraw i wzmocnień konstrukcji murowych firmy ATLAS MONTER	m		
		27.95	m	27.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.95</b>
96 d.9	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
97 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>10 Roboty pomocnicze</b>					
98 d.10	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		6.2*19.45<ściana od podwórka>	m <sup>2</sup>	120.59	
		5.6*19.47<ściana frontowa>	m <sup>2</sup>	109.03	
		12.01*6.14+3.65*12.01*0.5+12.03*6.26+12.03*3.55*0.5<szczyt>	m <sup>2</sup>	192.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.94</b>
99 d.10	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		421.94	m <sup>2</sup>	421.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.94</b>
100 d.10	<b>KNR-W 2-02 1612-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		421.94	m <sup>2</sup>	421.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.94</b>
101 d.10	<b>KNR-W 2-02 1613-01</b>	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		19.17*1.2+1.5*1.5	m <sup>2</sup>	25.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.25</b>
102 d.10	<b>KNR 4-04 0901-06</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7.5	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
103 d.10	<b>KNR 4-04 0901-07</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7.5	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
104 d.10	<b>KNR-W 4-01 0541-08</b>	Prowizoryczne zabezpieczenie chodnika folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
		1.2*19.5	m <sup>2</sup>	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.10		Zajęcie pasa chodnika 21 dni	m <sup>2</sup>		
		19.5*21*1.2	m <sup>2</sup>	491.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.40</b>
106 d.10	analiza indywidu- alna	Wykonanie Projektu Organizacji Ruchu na chodniku	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11 Remont schodów zewnętrznych od strony podwórza zgodnie z opisem P.T.</b>					
107 d.11	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		1.91*0.54+1.01*4*1.91*0.3+5*0.185*1.91	m <sup>2</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
108 d.11	<b>KNR-W 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - resztki kleju	m <sup>2</sup>		
		1.91*0.54+1.01*4*1.91*0.3+5*0.185*1.91	m <sup>2</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
109 d.11	<b>KNR 2-02 1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.91*0.54+1.01*4*1.91*0.3+5*0.185*1.91	m <sup>2</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
110 d.11	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		1.91*0.54+1.01*4*1.91*0.3+5*0.185*1.91	m <sup>2</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
111 d.11	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		0.4+0.5*2*0.4	m	1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
112 d.11	<b>KNR-W 4-01 1306-02</b>	Demontaż poręczy stalowych	moco- wania		
		4	moco- wania	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
113 d.11	<b>KNR-W 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 50% boków schodów	m <sup>2</sup>		
		(.8*0.5+1.2*(0.8+0.2)*0.5)*2*0.5	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
114 d.11	<b>KNR-W 4-01 0726-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o pow. do 2 m2 w 1 miejscu - przyjęto 50% boków schodów	m <sup>2</sup>		
		(.8*0.5+1.2*(0.8+0.2)*0.5)*2*0.5	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115 d.11	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		5.11	m <sup>2</sup>	5.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.11</b>
116 d.11	<b>KNNR-W 2 W1301-04</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - boków schodów	m <sup>2</sup>		
		(.8*0.5+1.2*(0.8+0.2)*0.5)*2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
117 d.11	<b>KNR-W 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami	m		
		1.77*2	m	3.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.54</b>
118 d.11	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		5.11*0.03+0.15	m <sup>3</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
<b>12 Daszek nad wejściem od strony podwórka</b>					
119 d.12	<b>Analiza własna</b>	Analogia - demontaż daszku metalowego nad wejściem	szt.		
		1<ściana tył>	szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
120 d.12	<b>Analiza własna</b>	Analogia - montaż daszku metalowego - pokryty poliwęglanem nad wejściem " ONYX" zgodnie z P.T. 1<ściana tył>	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>13 Remont cokołu od strony ul. Sobieskiego</b>					
121 d.13	<b>KNR 9-21 0106-02</b>	Czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - silne zanieczyszczenie - cokół (19.47-(0.88+1.0+0.78))*0.37<cokół od strony ul. Sobieskiego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
122 d.13	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (19.47-(0.88+1.0+0.78))*0.37<cokół od strony ul. Sobieskiego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
123 d.13	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowe PS-X 15 cm do ścian (19.47-(0.88+1.0+0.78))*0.37<cokół od strony ul. Sobieskiego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
124 d.13	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (19.47-(0.88+1.0+0.78))*0.37<cokół od strony ul. Sobieskiego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
125 d.13	<b>KNR 0-17 2609-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6.22*6.00	szt. szt.	37.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.32</b>
126 d.13	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.37*8	m m	2.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>
127 d.13	<b>NNRNKB 202 2609- 05</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter) (19.47-(0.88+1.0+0.78))*0.37<cokół od strony ul. Sobieskiego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
128 d.13	<b>KNR-W 2- 02 0919- 02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian kolorystyka zgodnie z P.T. (19.47-(0.88+1.0+0.78))*0.37<cokół od strony ul. Sobieskiego>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
129 d.13	<b>KNR-W 4- 01 0109- 09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
130 d.13	<b>Czas rze- czy-wisty</b>	Utylizacja gruzu 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
<b>14 Remont cokołu od strony podwórka i ścian szczytowych</b>					
131 d.14	<b>KNR-W 4- 01 0701- 02</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% (2*(12.01*(0.62+0.37)*0.5)+(19.45-1.91)*0.62)<szczyty i cokół od strony podwór-ka> 6*0.35*2*0.4+0.8*2*0.4*6<ościeża okienne tył> (6*0.8*0.35)<okna cokół>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.76 5.52 -1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.60</b>
132 d.14	<b>KNR 0-26 0642-01</b>	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, ga-zo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - 20% 26.6*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
133 d.14	<b>KNR 9-21 0106-02</b>	Czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - silne zanieczyszczenie - cokół 26.6<szczyty i cokół od strony podwórka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.60</b>
134 d.14	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 26.6<szczyty i cokół od strony podwórka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.60</b>
135 d.14	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowe PS-X 12 cm do ścian 26.6<szczyty i cokół od strony podwórka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.60</b>
136 d.14	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2*(12.01*(0.62+0.37)*0.5)+(19.45-1.91)*0.62)<szczyty i cokół od strony podwórka> -(6*0.8*0.35)<okna cokół>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.76 -1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.08</b>
137 d.14	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 6*0.35*2*0.4+0.8*2*0.4*6<ościeża okienne tył>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
138 d.14	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.35*2*6+0.8*2*6+2*0.62	m m	 15.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.04</b>
139 d.14	<b>KNR 0-17 2609-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 21.08*6	szt. szt.	 126.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.48</b>
140 d.14	<b>NNRNKB 202 2609-05</b>	docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter) 21.08<szczyty i cokół od strony podwórka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.08</b>
141 d.14	<b>KNR-W 2- 02 0919-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian kolorystyka zgodnie z P.T. 21.06<szczyty i cokół od strony podwórka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
142 d.14	<b>KNR-W 2- 02 0919-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży kolorystyka zgodnie z P.T. 6*0.35*2*0.4+0.8*2*0.4*6<ościeża okienne tył>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
143 d.14	<b>KNR-W 4- 01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5.32*0.03+0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
144 d.14	<b>Czas rze- czy-wisty</b>	Utylizacja gruzu 0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
<b>15 Elewacje od strony szczytowej do cokołu</b>					
145 d.15	<b>KNR-W 4- 01 1306-02</b>	Demontaż tarcz oporowych i ściąгов stalowych 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
146 d.15	<b>KNR 19- 01 0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią (2*1.0*0.5+2*1.0*0.5+1.63*1.03+1.57*1.07*2)<otwory okienne szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.04</b>
147 d.15	<b>KNR-W 4- 01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników z blachy (2*0.5+2*0.5+1.03+1.07*2)<ściana szczyt>	m m	 5.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.17</b>
148 d.15	<b>Analiza własna</b>	Analogia - de-montaż znaków, itp. 3<ściana szczytowa>	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.15	<b>KNR-W 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - RMS - 5% (przyjęto 5% powierzchni) 12.03*5.64+12.03*0.5*3.55+12.01*5.55+12.01*0.5*3.65<elewacja szczyt do coko- łu> -(2*1.0*0.5+2*1.0*0.5+1.63*1.03+1.57*1.07*2)<otwory okienne szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.78 -7.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.74</b>
150 d.15	<b>KNR-W 4-01 0726-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 170.74*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.07</b>
151 d.15	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokoło- wej 12.01+12.03	m m	 24.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.04</b>
152 d.15	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płyty styropianowe grafit EPS-31 15 cm me- todą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cien- kowarstwowej z got. suchej mieszanki 12.03*5.64+12.03*0.5*3.55+12.01*5.55+12.01*0.5*3.65<elewacja szczyt do coko- łu> -(2*1.0*0.5+2*1.0*0.5+1.63*1.03+1.57*1.07*2)<otwory okienne szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.78 -7.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.74</b>
153 d.15	<b>KNR 0-17 2610-08</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (2*1.0*2+2*0.5+2*1.0*2+2*0.5+1.63*2+1.03+1.57*2*2+1.07*2)*0.3<ościeża okien- ne szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.81</b>
154 d.15	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2*1.0*2+2*0.5+2*1.0*2+2*0.5+1.63*2+1.03+1.57*2*2+1.07*2)<ościeża okienne szczyt> 5.64*2+5.55*2	m m m	 22.71 22.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.09</b>
155 d.15	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych pod parape- ty 2 cm (2*0.5+2*0.5+1.03+1.07*2)*0.35<ściana szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.81</b>
156 d.15	<b>KNR-W 4-01 0323-01</b>	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej do 1.5 w ścianach z cegł 7<(2*0.5+2*0.5+1.03+1.07*2)ściana szczyt>	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
157 d.15	<b>KNR-W 4-01 0506-05</b>	Analogia - Uszczelnienie silikonem dekarskim styków obróbek blacharskich ze ścianą, oknem (2*0.5+2*0.5+1.03+1.07*2+7*2*0.35)<ściana szczyt>	m m	 10.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.07</b>
158 d.15	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (2*0.5+2*0.5+1.03+1.07*2)*0.35<ściana szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.81</b>
159 d.15	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu A (2*0.7+2*0.7+1.23+1.27*2)<ściana szczyt>	m m	 6.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.57</b>
160 d.15	<b>KNR 0-33 0118-01</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu b 2x10cm (2*0.7+2*0.7+1.23+1.27*2+1.0*2*2+1.0*2*2+1.63*2+1.57*2+1.57*2)<ściana szczyt>	m m	 24.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.11</b>
161 d.15	<b>KNR 19-01 1302-06</b>	Malowanie farbą gzymsów i opasek okiennych o szer. 10 cm ((2*0.7+2*0.7+1.23+1.27*2+1.0*2*2+1.0*2*2+1.63*2+1.57*2+1.57*2)+(2*0.7+2* 0.7+1.23+1.27*2))*0.1<gzymsy, opaski okienne szczyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.07</b>
162 d.15	<b>KNR-W 2 W1301-04</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonowa Baumit NanoporColor2'	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.03*5.64+12.03*0.5*3.55+12.01*5.55+12.01*0.5*3.65<elewacja szczyt do cokołu>	m <sup>2</sup>	177.78	
		(2*1.0*2+2*0.5+2*1.0*2+2*0.5+1.63*2+1.03+1.57*2*2+1.07*2)*0.3<ościeża okienne szczyt>	m <sup>2</sup>	6.81	
		-(2*1.0*0.5+2*1.0*0.5+1.63*1.03+1.57*1.07*2)<otwory okienne szczyt>	m <sup>2</sup>	-7.04	
		-((2*0.7+2*0.7+1.23+1.27*2+1.0*2*2+1.0*2*2+1.63*2+1.57*2+1.57*2)+(2*0.7+2*0.7+1.23+1.27*2))*0.1<gzymy, opaski okienne szczyt>	m <sup>2</sup>	-3.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.48</b>
163 d.15	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		170.74*0.05*0.025+0.1	m <sup>3</sup>	0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
164 d.15	<b>KNR-W 4-01 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m <sup>3</sup>		
		170.74*0.05*0.025+0.1	m <sup>3</sup>	0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
165 d.15		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>16 Elewacja od strony frontowej do cokołu</b>					
166 d.16	<b>KNR-W 4-01 1306-02</b>	Demontaż tarcz oporowych i ściągow stalowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
167 d.16	<b>Analiza własna</b>	Analogia - de-montaż znaków , nr budynku itp.	szt.		
		4<ściana frontowa>	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
168 d.16	<b>KNR 19-01 0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		(1.58*1.0*6+1.5*1.58+2*1.58*1.0+1.66*2.07+1.63*2.07+2.1*1.0+0.78*2.1+0.88*2.1)<otwory okienne front>	m <sup>2</sup>	27.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.41</b>
169 d.16	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników z blachy	m		
		6*1.0+1.5+2*1.0+2.07*2<ściana frontowa>	m	13.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.64</b>
170 d.16	<b>KNR-W 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - RMS - 5% (przyjęto 5% powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		19.47*(5.63-0.37)+2.5*0.46*2+4.84*0.46<ściana frontowa do cokołu>	m <sup>2</sup>	106.94	
		(1.58*2*6+1.0*6+1.5+2*1.58+2*1.58*2+2*1.0+1.66*2+2.07+1.63*2+2.07+2.1*2+1.0+0.78*2*2.1+0.88*2*2.1)*0.15<ościeża ściana frontowa>	m <sup>2</sup>	9.59	
		-(1.58*1.0*6+1.5*1.58+2*1.58*1.0+1.66*2.07+1.63*2.07+2.1*1.0+0.78*2.1+0.88*2.1)<otwory okienne front>	m <sup>2</sup>	-27.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.12</b>
171 d.16	<b>KNR-W 4-01 0726-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		89.12*0.10	m <sup>2</sup>	8.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.91</b>
172 d.16	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		0.46*2+19.47-(0.88+1.0+0.78)	m	17.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.73</b>
173 d.16	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płyty styropianowe grafit EPS-31 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		19.47*(5.63-0.37)+2.5*0.46*2+4.84*0.46<ściana frontowa do cokołu>	m <sup>2</sup>	106.94	
		-(1.58*1.0*6+1.5*1.58+2*1.58*1.0+1.66*2.07+1.63*2.07+2.1*1.0+0.78*2.1+0.88*2.1)<otwory okienne front>	m <sup>2</sup>	-27.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.53</b>
174 d.16	<b>KNR 0-17 2610-08</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		(1.58*2*6+1.0*6+1.5+2*1.58+2*1.58*2+2*1.0+1.66*2+2.07+1.63*2+2.07+2.1*2+1.0+0.78*2*2.1+0.88*2*2.1)*0.3<ościeża ściana frontowa>	m <sup>2</sup>	19.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.18</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.16	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.58*2*6+1.0*6+1.5+2*1.58+2*1.58*2+2*1.0+1.66*2+2.07+1.63*2+2.07+2.1*2+1.0+0.78+2*2.1+0.88+2*2.1)<ościeża ściana frontowa>	m m	63.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.92</b>
176 d.16	<b>NNRNKB 202 2609- 05</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)  (0.46*2+19.47-(1.0+0.78+0.88))*(2.0-0.37)<ściana frontowa do cokołu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.90</b>
177 d.16	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych pod parapety 2 cm (6*1.0+1.5+2*1.0+2.07*2)*0.35<ściana frontowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
178 d.16	<b>KNR-W 2- 02 0921- 04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy  (6*1.0+1.5+2*1.0+2.07*2)*0.35<ściana frontowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.77</b>
179 d.16	<b>KNR-W 4- 01 0323- 01</b>	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej do 1.5 w ścianach z cegieł  11<(6*1.0+1.5+2*1.0+2.07*2)ściana frontowa>	szt. szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
180 d.16	<b>KNR-W 4- 01 0506- 05</b>	Analogia - Uszczelnienie silikonem dekarским styków obróbek blacharskich ze ścianą, oknem  (6*1.0+1.5+2*1.0+2.07*2+2*0.35*11)<ściana frontowa>	m m	21.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.34</b>
181 d.16	<b>KNR-W 4- 01 0353- 13</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek  1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
182 d.16	<b>KNR-W 4- 01 0324- 02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z blachy nierdzewnej fi 20 cm w ścianach z cegieł  1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
183 d.16	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu A  (6*1.2+1.7+2*1.2+2.27*2)<ściana frontowa>	m m	15.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.84</b>
184 d.16	<b>KNR 0-33 0118-01</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu b 2x10cm  (1.58*2*6+1.2*6+1.7+2*1.58+2*1.58*2+2*1.2+1.66*2+2.27+1.63*2+2.27+2.1*2+1.2+0.98+2*2.1+1.08+2*2.1)	m m	66.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.72</b>
185 d.16	<b>KNR 19- 01 1302- 06</b>	Malowanie farbą gzymsów, opasek okiennych i drzwiowych o szer. 10 cm  (1.58*2*6+1.2*6+1.7+2*1.58+2*1.58*2+2*1.2+1.66*2+2.27+1.63*2+2.27+2.1*2+1.2+0.98+2*2.1+1.08+2*2.1+(6*1.2+1.7+2*1.2+2.27*2))*0.1<ściana frontowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.26</b>
186 d.16	<b>KNR-W 2 W1301- 04</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonowa Baumit NanoporColor2'  79.53<ściana frontowa do cokołu bez okien> (1.58*2*6+1.0*6+1.5+2*1.58+2*1.58*2+2*1.0+1.66*2+2.07+1.63*2+2.07+2.1*2+1.0+0.78+2*2.1+0.88+2*2.1)*0.3<ościeża ściana frontowa> -(1.58*2*6+1.2*6+1.7+2*1.58+2*1.58*2+2*1.2+1.66*2+2.27+1.63*2+2.27+2.1*2+1.2+0.98+2*2.1+1.08+2*2.1+(6*1.2+1.7+2*1.2+2.27*2))*0.1<gzymsy, opaski okienne front>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.53 19.18 -8.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.45</b>
187 d.16	<b>Analiza własna</b>	Analogia - de-montaż nowych skrznek gazowych  2<ściana frontowa>	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
188 d.16	<b>KNR-W 4- 01 0109- 09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  8.46*0.025+0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.31	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
189 d.16	<b>KNR-W 4-01 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7 0.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
190 d.16	<b>Czas rze- czy-wisty</b>	Utylizacja gruzu 0.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
191 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>17</b>	<b>Elewacja od strony podwórka do cokołu</b>				
192 d.17	<b>KNR-W 4-01 1306-02</b>	Demontaż tarcz oporowych i ściągow stalowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
193 d.17	<b>KNR 19-01 0832-04</b>	Zabezpieczenie stolarki folią  (1.58*1.04+1.58*1.0*12+0.95*0.5*2+0.98*0.5*2+2.14*0.83)<otwory okienne tył>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.31</b>
194 d.17	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników z blachy  (1.0*12+0.5*2+0.5*2)<ściana tył>	m		
			m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
195 d.17	<b>KNR-W 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - RMS - 5% (przyjęto 5% powierzchni)  19.45*5.54<ściana tył do cokołu> (1.58*2+1.04+1.58*12*2+1.0*12+0.95*2*2+0.5*2+0.98*2*2+0.5*2+2.14*2+0.83)* 0.15<ościeża ściana tył> -(1.58*1.04+1.58*1.0*12+0.95*0.5*2+0.98*0.5*2+2.14*0.83)<otwory okienne tył>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	107.75	
			m <sup>2</sup>	10.34	
			m <sup>2</sup>	-24.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.78</b>
196 d.17	<b>KNR-W 4-01 0726-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu  93.78*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.38</b>
197 d.17	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokoło- wej 19.45-1.91	m		
			m	17.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.54</b>
198 d.17	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płyty styropianowe grafit EPS-31 15 cm me- todą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cien- kowarstwowej z got. suchej mieszanki 19.45*5.54<ściana tył do cokołu> -(1.58*1.04+1.58*1.0*12+0.95*0.5*2+0.98*0.5*2+2.14*0.83)<otwory okienne tył>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	107.75	
			m <sup>2</sup>	-24.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.44</b>
199 d.17	<b>KNR 0-17 2610-08</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.58*2+1.04+1.58*12*2+1.0*12+0.95*2*2+0.5*2+0.98*2*2+0.5*2+2.14*2+0.83)* 0.3<ościeża ściana tył>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.69</b>
200 d.17	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.58*2+1.04+1.58*12*2+1.0*12+0.95*2*2+0.5*2+0.98*2*2+0.5*2+2.14*2+0.83)< ościeża ściana tył>	m		
			m	68.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.95</b>
201 d.17	<b>NNRNKB 202 2609-05</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)  (2.0-0.62)*(19.45-1.91)<ściana tył do cokołu>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.21</b>
202 d.17	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych pod parape- ty 2 cm (1.04+1.0*12+0.5*2+0.5*2)*0.35<ściana tylnia>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.17	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy  (1.04+1.0*12+0.5*2+0.5*2)*0.35<ściana tył>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.26</b>
204 d.17	<b>KNR-W 4-01 0323-01</b>	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej do 1.5 w ścianach z cegieł  17<(1.04+1.0*12+0.5*2+0.5*2)ściana tył>	szt.  szt.	  17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
205 d.17	<b>KNR-W 4-01 0506-05</b>	Analogia - Uszczelnienie silikonem dekar skim styków obróbek blacharskich ze ścianą, oknem  (1.04+1.0*12+0.5*2+0.5*2+0.35*2*17)<ściana tył>	m  m	  26.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.94</b>
206 d.17	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu A  (1.24+1.2*12+0.7*2+0.7*2)<ściana tył>	m  m	  18.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.44</b>
207 d.17	<b>KNR 0-33 0118-01</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu b 2x10cm  (1.58*2*12+1.2*12+1.24+1.58*2+4*2*0.95+4*0.7)	m  m	  67.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.12</b>
208 d.17	<b>KNR 19-01 1302-06</b>	Malowanie farbą gzymsów, opasek okiennych i drzwiowych o szer. 10 cm  (1.58*2*12+1.2*12+1.24+1.58*2+4*2*0.95+4*0.7)*0.1<ściana tył>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.71</b>
209 d.17	<b>KNNR-W 2 W1301-04</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonowa Baunit NanoporColor2'  83.44<ściana tylnia do cokołu bez okien> (1.58*2+1.04+1.58*12*2+1.0*12+0.95*2*2+0.5*2+0.98*2*2+0.5*2+2.14*2+0.83)*0.3<ościeża ściana tył> -(1.58*2*12+1.2*12+1.24+1.58*2+4*2*0.95+4*0.7)*0.1<gzymsy, opaski okienne tył>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83.44 20.69 -6.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.42</b>
210 d.17	<b>KNR-W 4-01 1209-12</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2 - skrzynka elektryczna  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
211 d.17	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  9.38*0.025+0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
212 d.17	<b>KNR-W 4-01 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7 0.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
213 d.17	<b>Czas rze- czy-wisty</b>	Utylizacja gruzu  0.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
214 d.17		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>18 Klatka schodowa</b>					
<b>18.1 ROBOTY MALARSKIE KLATKI SCHODOWEJ</b>					
215 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią - podesty i schody  1.36*4.64<posadzka lastro>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.31</b>
216 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  1.58*1.04<okna> 1.06*2.15+1.03*2.5+1.01*2.15+5*0.8*2.05<drzwi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.64 15.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.87</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 100% powierzchni tynków ścian klatki schodowej 2.32*2.26+5.5*2.75+2.65*2.26+5.5*2.65+2.26*2.65+5.5*2.65+2.26*2.65+5.5*2.65+2.26*2.65+1.36*2*2.61+4.64*2*2.61<ściany 100%>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.37</b>
218 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0701-08</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 100% powierzchni 0.87*2.26+3.66*2.26+0.78*2.26+1.46*2.26+1.3*2.26+4.0*1.1+1.08*2.26+4.0*1.1+4.64*1.36+1.69*2.26<sufity 100%>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.61</b>
219 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0335-11</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej - dla kratki wentylacyjnej na ostatniej kondygnacji  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
220 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
221 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0716-04</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. ponad 5 m2 - klatki schodowe 0.87*2.26+3.66*2.26+0.78*2.26+1.46*2.26+1.3*2.26+4.0*1.1+1.08*2.26+4.0*1.1+4.64*1.36+1.69*2.26<sufity 100%>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.61</b>
222 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0716-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 2.32*2.26+5.5*2.75+2.65*2.26+5.5*2.65+2.26*2.65+5.5*2.65+2.26*2.65+5.5*2.65+2.26*2.65+1.36*2*2.61+4.64*2*2.61<ściany 100%>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.37</b>
223 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  1.15	m  m	  1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
224 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0323-01</b>	Obsadzenie podokienników okleinowanych MDF do 1.5 w ścianach z cegieł  1.15	szt.  szt.	  1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
225 d.18 .1	<b>NNRNKB 7 1134-01</b>	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych - sufity spoczników, podestów i biegów klatki schodowej 39.61<sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.61</b>
226 d.18 .1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach kl. schodowe 39.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.61</b>
227 d.18 .1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.37<ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.37</b>
228 d.18 .1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kl. schodowe 119.37<ściany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.37</b>
229 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 2601-08</b>	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem 63.5	m  m	  63.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
230 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 0830-06</b>	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach - sufity spoczników, podestów i biegów klatki schodowej kl. schodowe 39.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.61</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach - ścian klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		119.37-(1.5*2.26+5.5*1.5+1.5*2.26+5.5*1.5+2.26*1.5+5.5*1.5+2.26*1.5+5.5*1.5+2.26*1.5+1.36*2*1.5+4.64*2*1.5)<ściany minus lameria>	m <sup>2</sup>	51.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.42</b>
232 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków farbą krzemianową - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		39.61<sufity>	m <sup>2</sup>	39.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.61</b>
233 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków farbą krzemianową - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		51.42<ściany minus lameria>	m <sup>2</sup>	51.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.42</b>
234 d.18 .1	<b>KNR-W 2-02 0846-01</b>	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - lamperia H-1,5 m	m <sup>2</sup>		
		(1.5*2.26+5.5*1.5+1.5*2.26+5.5*1.5+2.26*1.5+5.5*1.5+2.26*1.5+5.5*1.5+2.26*1.5+1.36*2*1.5+4.64*2*1.5)<lamperia H-1,5 m>	m <sup>2</sup>	67.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.95</b>
235 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 1207-02</b>	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm - malowanie desek policzek biegów schodowych wysokości ok. 29cm [R=1,5; M=1,5; S=1,5]	m		
		75	m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
236 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o wysokości do 20 cm - podstopnie	m		
		1.1*(16+16)	m	35.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.20</b>
237 d.18 .1	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50mm	m		
		25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
238 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi INTOX	m <sup>2</sup>		
		1.3*2.26+1.08*2.26+2.73+1.69*2.26+0.3*1.03+1.27*2.26+3.15*1.1<spoczniki, góra>	m <sup>2</sup>	18.57	
		((4.0+16*0.2)*2*1.1)+4.0*0.29*2*4<góra biegów, policzki>	m <sup>2</sup>	25.12	
		3.2*0.29*2+11*0.3*1.1+12*1.1*0.18<do piwnicy schody>	m <sup>2</sup>	7.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.55</b>
239 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja przeciwogniowe desek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi SILIGNIT	m <sup>2</sup>		
		51.55<jw>	m <sup>2</sup>	51.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.55</b>
240 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>		
		(2*4.0+1.1)*0.95	m <sup>2</sup>	8.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.65</b>
241 d.18 .1	<b>KNR 4-01 1215-05 okna</b>	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		1.58*1.04<okna>	m <sup>2</sup>	1.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.64</b>
242 d.18 .1	<b>KNR 4-01 1215-02 drzwi</b>	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		1.06*2.15+1.03*2.5+1.01*2.15+5*0.8*2.05<drzwi>	m <sup>2</sup>	15.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.23</b>
243 d.18 .1	<b>KNR 4-01 1215-09</b>	Mycie po robotach malarskich podestu	szt		
		1.36*4.64<posadzka lastro>	szt	6.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.31</b>
244 d.18 .1	<b>Analiza własna</b>	De-montaż skrzynek na listy	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
245 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  (119.37+39.61)*0.035+0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
246 d.18 .1	<b>KNR-W 4-01 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km Krotność = 9 (119.37+39.61)*0.035+0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
247 d.18 .1		Opłata za utylizację - gruzu ze skutych tynków wewnętrznych  5.71*1800/1000	t  t	  10.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.28</b>
<b>18.2 ROBOTY TOWARZYSZĄCE W KLATCE SCHODOWEJ</b>					
248 d.18 .2	<b>TZKNBK XII 0416-93</b>	Wymiana tralek w schodach drewnianych mocowanych w policzkach  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
249 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0429-03</b>	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.10 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
250 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0429-05</b>	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.20 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
251 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0611-01</b>	Odrzbianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odrzbiania do 2 m2  5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
252 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0425-01</b>	Dokręcenie domocowanie stopnic schodów drewnianych R - 50%  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
253 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0425-02</b>	Dokręcenie domocowanie podstopnic schodów - R 50%  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
254 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0425-03</b>	Dokręcenie domocowanie poręczy schodów drewnianych R - 50%  5	m  m	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
255 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0425-07</b>	Dokręcenie domocowanie słupków prostokątnych schodów drewnianych R - 50%  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
256 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0425-06</b>	Dokręcenie domocowanie tralek schodów drewnianych R - 50%  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
257 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0415-07</b>	Analogia - zerwanie listew metalowych stopni schodowych R - 50 %  32<stopnice>	m  m	  32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
258 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0819-03</b>	Przybicie do podłóg płyt OSB śr. gr. 12mm - stopnie, podesty <zgodnie z opisem P.T.> R - 1,25%  30*1.10*0.22<stopnice> 1.69*2.26+0.3*1.03+2.73*1.19+1.08*2.26+1.08*2.26+3.15*1.16+1.27*2.26+1.3*2.26+2.8*1.16<podesty>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.26 24.97	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.23</b>
259 d.18 .2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej grub. 2,0 mm - Tarkett - podesty  1.69*2.26+0.3*1.03+2.73*1.19+1.08*2.26+1.08*2.26+3.15*1.16+1.27*2.26+1.3*2.26+2.8*1.16<podesty>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.97</b>
260 d.18 .2	<b>KNR-W 2-02 1125-01</b>	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej grub. 2,0 mm - Tarkett  30*1.10*0.22<stopnice>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
261 d.18 .2	<b>KNR-W 2-02 1125-05</b>	Listwy antypoślizgowe na stopniach schodowych  30*1.10<stopnice>	m  m	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
262 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0415-07</b>	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie - - ćwierćwałek na stopnie schodowe  55	m  m	  55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
263 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 1217-03</b>	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych  55	m  m	  55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
264 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0815-07</b>	Wymiana cokołów - Analogia demontaż i ponowny montaż nowych listew przypodłogowych [R=1,5]. Przyjęto 100% nowych listew h- 8 cm  45	m  m	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
265 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o wysokości do 20 cm - cokoły  45	m  m	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
266 d.18 .2	<b>TZKNBK XX 1317-08</b>	Renowacja skrzydeł drzwiowych wachadłowych - opalenie farby , częściowa wymiana okuć, uzupełnienie brakujących elementów, konserwacja zawisów, pomalowanie itp zgodnie z opisem P.T. 2.5*1.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
267 d.18 .2	<b>KNR-W 4-01 0109-090109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km  0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
<b>18.3 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA KLATCE SCHODOWEJ</b>					
<b>18.3 Wymiana wewnętrznej linii zasilającej WLZ</b>					
268 d.18 .3.1	<b>KNR 4-03 0302-03</b>	Demontaż i ponowny montaż wkładek topikowych dużej mocy - wyłączenie budynku na czas przełączenia na nowy włącznik  6	szt  szt	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
269 d.18 .3.1	<b>KNR 4-03 1001-26</b>	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 w podłożu ceglanym  25	m  m	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
270 d.18 .3.1	<b>KNR 4-03 1003-22</b>	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm  6	otworów  otworów	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
271 d.18 .3.1	<b>KNR 4-03 0101-04</b>	Wymiana rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm oraz rur izolacyjnych płaszczowych na rury winidurów karbowane (giętkie) w bruzdach w podłożu innym niż betonowe - bez wykucia i zaprawiania bruzd 25	m  m	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272 d.18 .3.1	<b>KNR 4-03 0202-03</b>	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju do 24mm <sup>2</sup> Cu, 40mm <sup>2</sup> Al w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych - wymiana WLZ na przewód LgY 5x25mm <sup>2</sup> 25	m  m	  25.00	  <b>25.00</b>
273 d.18 .3.1	<b>KNR 4-03 0902-08</b>	Montaż końcówek kablowych lutowanych na przewodach miedzianych lub mosiężnych o przekroju do 50mm <sup>2</sup> - lutowanie żył 30	szt  szt	  30.00	  <b>30.00</b>
<b>18.3 Wymiana wyłącznika głównego</b>					
274 d.18 .3.2	<b>KNR 4-03 1145-05</b>	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup> mocowanych śrubami rozpierającymi w podłożu ceglanym - szafka wyłącznika głównego 1	szt  szt	  1.00	  <b>1.00</b>
275 d.18 .3.2	<b>KNR 5-08 0404-01</b>	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - szafka Złącza Kablowego + szafka Wyłącznika Głównego i Ochronnika przeciwprzepięciowego 2	szt  szt	  2.00	  <b>2.00</b>
276 d.18 .3.2	<b>KNR 4-03 0502-12</b>	Wymiana łączników warstwowych wieloobwodowych, tablicowych 4-biegunowych o natężeniu prądu do 200A - wyłącznik główny budynku 1	szt  szt	  1.00	  <b>1.00</b>
277 d.18 .3.2	<b>KNR-W 4- 03 0510- 06</b>	Analogia: Wymiana wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego - ochronnik przepięciowy - Montaż = Rx0,5 1	szt  szt	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>18.3 Wymiana puszek piętrowych</b>					
278 d.18 .3.3	<b>KNR 4-03 1145-05</b>	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup> mocowanych śrubami rozpierającymi w podłożu ceglanym - drzwiczki w/z 6	szt  szt	  6.00	  <b>6.00</b>
279 d.18 .3.3	<b>KNR 4-03 1120-10</b>	Demontaż puszek kwadratowych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 16mm <sup>2</sup> - pierścienie w/z 6	szt  szt	  6.00	  <b>6.00</b>
280 d.18 .3.3	<b>KNR-W 5- 08 0219- 04</b>	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej, łącznik - wymiana pierścienia w/z wraz z puszką gotową do oplombowania 6	szt  szt	  6.00	  <b>6.00</b>
281 d.18 .3.3	<b>KNR-W 5- 08 0405- 05</b>	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,50m <sup>2</sup> - maskownice puszek w/z - Rx0,25 6	szt  szt	  6.00	  <b>6.00</b>
<b>18.3 Pomiary elektryczne</b>					
282 d.18 .3.4	<b>KNR 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 6	pomiar  pomiar	  6.00	  <b>6.00</b>
283 d.18 .3.4	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1	pomiar  pomiar	  1.00	  <b>1.00</b>
284 d.18 .3.4	<b>KNR 4-03 1205-06</b>	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 1	pomiar  pomiar	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>18.3 Wymiana szafek licznikowych</b>					
<b>18.3 Wymiana przewodów YDYpżo 5x4 mm<sup>2</sup></b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.18 .3.5. 1	<b>KNR 4-03 1001-05</b>	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		60	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
286 d.18 .3.5. 1	<b>KNR 4-03 0203-03</b>	Wymiana przewodów wtynkowych DYP lub kabelkowych płaskich YDYP do 7, 5mm2 układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - Przewody YDYPzo 5x4 mm2	m		
		60	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>18.3 .5.2</b>	<b>Wymiana szafek licznikowych, tablic, zabezpieczeń przedlicznikowych</b>				
287 d.18 .3.5. 2	<b>KNR 4-03 1145-05</b>	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0,5m2 mocowanych śrubami rozpierającymi w podłożu ceglanym - szafki licznikowe	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
288 d.18 .3.5. 2	<b>KNR 4-03 1129-01</b>	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
289 d.18 .3.5. 2	<b>KNR-W 4- 03 0301- 16</b>	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym 3-biegunkowych w podłożu innym niż betonowe, natężenie prądu do 25A	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
290 d.18 .3.5. 2	<b>KNR-W 4- 03 0301- 15</b>	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym 2-biegunkowych w podłożu innym niż betonowe, natężenie prądu do 25A	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
291 d.18 .3.5. 2	<b>KNR 4-03 0509-03</b>	Demontaż i ponowny montaż liczników z podłączeniem przewodów	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
292 d.18 .3.5. 2	<b>KNR-W 5- 08 0404- 01</b>	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach - szafki licznikowe - wymiana szaf licznikowych - Szafy 2-licznikowe przystosowane zarówno na pod licznik 1-fazowy i 3-fazowy, łącznie 14 liczników dla lokali mieszkalnych	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
293 d.18 .3.5. 2	<b>KNR-W 4- 01 0308- 05</b>	Naprawa uszkodzonych powierzchni do 0,50m2	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
294 d.18 .3.5. 2	<b>KNR-W 5- 08 0404- 01</b>	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach - szafki licznikowe - szafa pod licznikiem ADM łącznie z tablicą licznikową i zabezpieczeniami	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>18.3 .5.3</b>	<b>Montaż zabezpieczeń instalacji administracyjnej</b>				
295 d.18 .3.5. 3	<b>KNR-W 5- 08 0407- 01</b>	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunkowego w rozdzielnicach - zabezpieczenia administracyjne	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
296 d.18 .3.5. 3	<b>KNR-W 5- 08 0407- 03</b>	Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach - Analogia: Montaż gniazda wtyczkowego na szynę TH35 przy liczniku ADM	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>18.3</b>	<b>Pomiary elektryczne</b>				
<b>.5.4</b>					
297 d.18 .3.5. 4	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego - obwody administracyjne	pomiar		
	7		pomiar	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
298 d.18 .3.5. 4	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar		
	1		pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
299 d.18 .3.5. 4	<b>KNR 4-03 1205-06</b>	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar		
	7		pomiar	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>18.3</b>	<b>Oświetlenie</b>				
<b>.6</b>					
<b>18.3</b>	<b>Wymiana przewodów zasilających mieszkania + strych</b>				
<b>.6.1</b>					
300 d.18 .3.6. 1	<b>KNR 4-03 1001-05</b>	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
	40		m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
301 d.18 .3.6. 1	<b>KNR 4-03 0101-03</b>	Wymiana rur winidurów karbowanych (giętkich) o średnicy do 21mm oraz rur izolacyjnych płaskich na rury winidurów karbowanych (giętkie) w bruzdach w podłożu innym niż betonowe - bez wykucia i zaprawiania bruzd - strych	m		
	15		m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
302 d.18 .3.6. 1	<b>KNR 4-03 1003-11</b>	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otwo- rów		
	4		otwo- rów	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
303 d.18 .3.6. 1	<b>KNR-W 4- 03 1003- 06</b>	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otwo- rów		
	3		otwo- rów	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
304 d.18 .3.6. 1	<b>KNR 4-03 0203-04</b>	Wymiana przewodów wtynkowych DYp lub kabelkowych płaskich YDYp do 7, 5mm2 układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5 mm2	m		
	40		m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
305 d.18 .3.6. 1	<b>KNR-W 4- 03 0510- 05</b>	Wymiana wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - analogia - montaż ogranicznika na zasilanie strychu oraz ubikacji na klatce schodowej w celu uniknięcia nielegalnego poboru energii (obecne napięcie 220/230V)	szt		
	2		szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
306 d.18 .3.6. 1	<b>KNR-W 5- 08 0301- 23</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt		
	5		szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
307 d.18 .3.6. 1	<b>KNR-W 5- 08 0302- 03</b>	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm2, o 4 wylotach	szt		
	5		szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308 d.18 .3.6. 1	<b>KNR-W 5-08 0804-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5mm <sup>2</sup> - szybkozłączki	szt		
		15	szt	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>18.3</b> <b>.6.2</b>	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>				
309 d.18 .3.6. 2	<b>KNR-W 4-03 1124-01</b>	Demontaż wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
310 d.18 .3.6. 2	<b>KNR 4-03 1120-02</b>	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
311 d.18 .3.6. 2	<b>KNR-W 4-03 0603-03</b>	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych w podłożu ceglanym - oprawy oświetleniowe z czujką ruchu	kpl		
		5	kpl	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
312 d.18 .3.6. 2	<b>KNR 4-03 0602-03</b>	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża ceglanego lub gruzobetonowego - Oprawy ściennie hermetyczne IP44 - strych	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>18.3</b> <b>.6.3</b>	<b>Instalacja na domofon</b>				
313 d.18 .3.6. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Wymiana instalacji domofonowej na 6 - mieszkania	komp- let		
		1	komp- let	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>18.3</b> <b>.6.4</b>	<b>Pomiary elektryczn</b>				
314 d.18 .3.6. 4	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>18.3</b> <b>.7</b>	<b>Pozostałe roboty</b>				
315 d.18 .3.7	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
316 d.18 .3.7	<b>KNR-W 4-01 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
317 d.18 .3.7	<b>analiza indywidualna</b>	Opłata za utylizację - gruzu	t		
		1.0*1800/1000	t	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
318 d.18 .3.7	<b>analiza indywidualna</b>	Koszty oplombowania instalacji elektrycznej - Energa-Operator - I-wsza plomba	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
319 d.18 .3.7	<b>analiza indywidu- alna</b>	Koszty oplombowania instalacji elektrycznej - Energa-Operator - każda następna plomba	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4317.33	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	813.26	0.00	-0.00
3.	robocizna'	r-g	7.00	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.80		0.80	0.00	0.00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony'	kg	3.60		3.60	0.00	0.00	
3.	Atlas monter T-15 gr. 1 cm	kg	44.72		44.72	0.00	0.00	
4.	bale iglaste 50-100 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.06		0.06	0.00	0.00	
5.	Bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.01		0.01	0.00	0.00	
6.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.01		0.01	0.00	0.00	
7.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.11		0.11	0.00	0.00	
8.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.02		0.02	0.00	0.00	
9.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0.04		0.04	0.00	0.00	
10.	Balustrady schodowe ze stali wzór wg Proj.	m	3.54		3.54	0.00	0.00	
11.	BAUMIT Fluid	dm <sup>3</sup>	38.04		38.04	0.00	-0.00	
12.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.08		0.08	0.00	0.00	
13.	benzyna	dm <sup>3</sup>	1.20		1.20	0.00	0.00	
14.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.32		0.32	0.00	0.00	
15.	Benzyzna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.84		1.84	0.00	-0.00	
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego z transportem	m <sup>3</sup>	0.17		0.17	0.00	0.00	
17.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	32.60		32.60	0.00	0.00	
18.	blacha stalowa powlekana	m <sup>2</sup>	1.83		1.83	0.00	0.00	
19.	cegła budowlana pełna	szt	6.00		6.00	0.00	-0.00	
20.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	182.00		182.00	0.00	0.00	
21.	cegłaklinkierowa pełna'	szt.	1245.48		1245.48	0.00	0.00	
22.	Cement portlandzki 25	t	0.05		0.05	0.00	0.00	
23.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	58.50		58.50	0.00	0.00	
24.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	45.50		45.50	0.00	0.00	
25.	ceмент portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	7.94		7.94	0.00	0.00	
26.	Cokoły z drewna liściastego	m	4.95		4.95	0.00	0.00	
27.	czyszczaki z PCV 110 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
28.	Daszek	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
29.	denka rynnowe z blachy powlekanej - LINDAB	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.08		0.08	0.00	0.00	
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.13		0.13	0.00	0.00	
32.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.03		0.03	0.00	0.00	
33.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.06		0.06	0.00	0.00	
34.	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m <sup>3</sup>	0.01		0.01	0.00	0.00	
35.	Deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.01		0.01	0.00	0.00	
36.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.80		0.80	0.00	0.00	
37.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.03		0.03	0.00	0.00	
38.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.41		0.41	0.00	0.00	
39.	Detergent BAUMIT FLUID	dm <sup>3</sup>	22.65		22.65	0.00	-0.00	
40.	detergent do usuwania sadzy	dm <sup>3</sup>	1.42		1.42	0.00	0.00	
41.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.15		0.15	0.00	0.00	
42.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.10		0.10	0.00	0.00	
43.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.01		0.01	0.00	0.00	
44.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.55		4.55	0.00	0.00	
45.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe brązowe 5-cio komorowe zgodnie z P.T.	m <sup>2</sup>	1.60		1.60	0.00	0.00	
46.	drzwi metalowe jednoskrzydłowe brązowe z wkładem termicznym U-1,3W/m2K	m <sup>2</sup>	1.80		1.80	0.00	0.00	
47.	dyble	szt	19.87		19.87	0.00	-0.00	
48.	dyble	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
49.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2355.15		2355.15	0.00	-0.00	
50.	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej - LINDAB-rynny półokrągłe	m	40.85		40.85	0.00	0.00	
51.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej ocynkowanej gr. 0.50 mm 100 mm	m	24.51		24.51	0.00	0.00	
52.	Elementy przewodu szynowego małowagarytowego M04 - pierścień wż wraz z puszką gotową do oplombowania	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
53.	Emalia	dm <sup>3</sup>	2.09		2.09	0.00	0.00	
54.	Emalia .ogóln	dm <sup>3</sup>	3.21		3.21	0.00	0.00	
55.	emulsja gruntująca BAUMIT	dm <sup>3</sup>	87.36		87.36	0.00	-0.00	
56.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.72		0.72	0.00	0.00	
57.	Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	4.85		4.85	0.00	-0.00	
58.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.73		0.73	0.00	0.00	
59.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.25		0.25	0.00	0.00	
60.	Farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	3.34		3.34	0.00	0.00	
61.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.73		0.73	0.00	0.00	
62.	farba silikonowa Baumit NanoporColor2'	kg	9.02		9.02	0.00	0.00	
63.	farba silikonowa Baumit NanoporColor2'	kg	19.09		19.09	0.00	-0.00	
64.	farba silikonowa Baumit NanoporColor2'	kg	182.18		182.18	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	farba silikonowa Baunit NanoporColor2'	kg	45.52		45.52	0.00	0.00	
66.	farba silikonowa Baunit NanoporColor2"	kg	9.43		9.43	0.00	-0.00	
67.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego'	m <sup>2</sup>	64.64		64.64	0.00	0.00	
68.	Folia kalandrowana z polichlorku winylu	m <sup>2</sup>	6.47		6.47	0.00	0.00	
69.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m <sup>2</sup>	8.89		8.89	0.00	0.00	
70.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	227.76		227.76	0.00	0.00	
71.	Folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	2.25		2.25	0.00	0.00	
72.	gaz propan-butan	kg	90.58		90.58	0.00	-0.00	
73.	gaz propanowo-butanowy	kg	10.05		10.05	0.00	0.00	
74.	Gips budowlany szpachlowy	kg	227.58		227.58	0.00	0.00	
75.	gips szpachlowy	kg	27.06		27.06	0.00	-0.00	
76.	Gips tynkarski	t	0.14		0.14	0.00	0.00	
77.	Główki bezpiecznikowe	szt	17.51		17.51	0.00	0.00	
78.	Gniazda bezpiecznikowe ściennie uniwersalne z zaciskiem zerowym 2-biegunowe	szt	7.14		7.14	0.00	0.00	
79.	Gniazda bezpiecznikowe ściennie uniwersalne z zaciskiem zerowym 3-biegunowe	szt	1.02		1.02	0.00	0.00	
80.	Gniazdo wtyczkowe na szynę TH35 przy liczniku ADM	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
81.	Grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	5.18		5.18	0.00	0.00	
82.	Gwoździe budowlane	kg	6.45		6.45	0.00	0.00	
83.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0.12		0.12	0.00	0.00	
84.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25.98		25.98	0.00	-0.00	
85.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.66		2.66	0.00	0.00	
86.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.50		4.50	0.00	0.00	
87.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	2.87		2.87	0.00	0.00	
88.	haki do muru	kg	5.06		5.06	0.00	0.00	
89.	I-wsza plomba	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
90.	imregnat silikonowy	kg	10.77		10.77	0.00	0.00	
91.	imregnat silikonowy'	kg	1.33		1.33	0.00	0.00	
92.	instalacja domofonowa kompletna	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
93.	izokliny	m	17.43		17.43	0.00	0.00	
94.	kątownik aluminiowy	m	242.33		242.33	0.00	-0.00	
95.	kątownik równoramienny	kg	74.68		74.68	0.00	0.00	
96.	klamry ciesielskie	kg	22.80		22.80	0.00	0.00	
97.	klamry ciesielskie	kg	4.56		4.56	0.00	0.00	
98.	Klej do wykładzin PVC	kg	14.98		14.98	0.00	0.00	
99.	Klej dyspersyjny szybkowiązący	kg	1.82		1.82	0.00	0.00	
100.	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	2.31		2.31	0.00	0.00	
101.	klej StoDeco Coll 2001	kg	118.98		118.98	0.00	0.00	
102.	kolanka okrągłe z blachy powlekanej - LINDAB	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
103.	kołki	szt	16.00		16.00	0.00	0.00	
104.	kołki montażowe	szt	7.08		7.08	0.00	0.00	
105.	kołki rozporowe z wkretami	kpl	153.02		153.02	0.00	-0.00	
106.	kołki szybkiego montażu	m	41.50		41.50	0.00	0.00	
107.	kominki wentylacyjne	szt	5.56		5.56	0.00	0.00	
108.	kominki wentylacyjne systemowe ciepłe	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
109.	Końcówki kablowe	szt	31.20		31.20	0.00	0.00	
110.	kotwy	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
111.	kotwy stalowe	szt	61.44		61.44	0.00	0.00	
112.	kratki wentylacyjne z blachy nierdzewnej 20x20 cm	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
113.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.15		0.15	0.00	0.00	
114.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.06		0.06	0.00	0.00	
115.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0.14		0.14	0.00	0.00	
116.	lej spustowe z blachy powlekanej - LINDAB	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
117.	lepik asfaltowy	kg	6.70		6.70	0.00	0.00	
118.	lepik asfaltowy Abizol	kg	444.83		444.83	0.00	0.00	
119.	listwa cokołowa	m	62.28		62.28	0.00	0.00	
120.	Listwy antypoślizgowe na stopniach schodowych	m	34.65		34.65	0.00	0.00	
121.	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m <sup>3</sup>	0.01		0.01	0.00	0.00	
122.	Listwy przysięcenne z drewna iglastego - ćwierćwałek wypukły - 12x12mm	m	57.75		57.75	0.00	0.00	
123.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.I	lm <sup>3</sup>	1.21		1.21	0.00	0.00	
124.	masa tynkarska GRAMAPLAST	kg	249.72		249.72	0.00	0.00	
125.	maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m <sup>2</sup>	45.96		45.96	0.00	0.00	
126.	Membrana dyfuzyjna z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	237.25		237.25	0.00	0.00	
127.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	7.90		7.90	0.00	0.00	
128.	narożniki ochronne typu "Wema"	szt	3.58		3.58	0.00	0.00	
129.	natępna plomba	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
130.	niskoskurczowa zaprawa naprawcza	kg	50.38		50.38	0.00	0.00	
131.	Obudowy - maskownice puszek włz	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
132.	Ochronnik przepięciowy 3(4)-biegunowy	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
133.	oddciąg rynnowy	szt	40.00		40.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
134.	Ogranicznik poboru energii (napięcie 220/230V)	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
135.	okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z nawiewnikami higrosterowalnymi zgodnie z P.T.	m <sup>2</sup>	2.09		2.09	0.00	0.00	
136.	okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV z nawiewnikami higrosterowalnymi zgodnie z P.T.	m <sup>2</sup>	6.16		6.16	0.00	0.00	
137.	Opinnia kominiarska	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
138.	Opłata za utylizację - gruz	t	12.68		12.68	0.00	-0.00	
139.	Oprawy ściennie hermetyczne IP44	szt	1.02		1.02	0.00	0.00	
140.	papa podkładowa	m <sup>2</sup>	38.53		38.53	0.00	0.00	
141.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia PYE 25-250- S56	m <sup>2</sup>	335.60		335.60	0.00	-0.00	
142.	Papier ścierny	ark	8.04		8.04	0.00	0.00	
143.	papier ścierny	ark.	2.17		2.17	0.00	0.00	
144.	papier ścierny w arkuszach	ark	5.24		5.24	0.00	0.00	
145.	parapety z blachy powlekanej	m	35.35		35.35	0.00	0.00	
146.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	4.10		4.10	0.00	0.00	
147.	pianka poliuretanowa	kg	0.21		0.21	0.00	0.00	
148.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.02		0.02	0.00	0.00	
149.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.48		0.48	0.00	0.00	
150.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	5.60		5.60	0.00	-0.00	
151.	płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	28.21		28.21	0.00	-0.00	
152.	płyty OSB 25 MM	m <sup>2</sup>	206.65		206.65	0.00	-0.00	
153.	Płyty OSB gr.12mm	m <sup>2</sup>	33.84		33.84	0.00	0.00	
154.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.17		0.17	0.00	0.00	
155.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.08		0.08	0.00	0.00	
156.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	5.95		5.95	0.00	0.00	
157.	płyty styropianowe grafit EPS-31 15 cm	m <sup>3</sup>	53.21		53.21	0.00	0.00	
158.	płyty styropianowe grafit EPS-31 2 cm	m <sup>3</sup>	1.34		1.34	0.00	-0.00	
159.	płyty styropianowe PS-X 12 cm	m <sup>3</sup>	3.41		3.41	0.00	0.00	
160.	płyty styropianowe PS-X 15 cm	m <sup>3</sup>	0.98		0.98	0.00	0.00	
161.	płyty z wełny mineralnej twardej 15 cm	m <sup>2</sup>	20.90		20.90	0.00	0.00	
162.	płyty z wełny mineralnej twardej 15 cm	m <sup>2</sup>	169.40		169.40	0.00	0.00	
163.	płyty z wełny mineralnej twardej 8 cm	m <sup>2</sup>	169.40		169.40	0.00	0.00	
164.	Preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	8.32		8.32	0.00	0.00	
165.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	26.26		26.26	0.00	0.00	
166.	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	4.03		4.03	0.00	0.00	
167.	Pręty o średnicy 10mm 34GS żebrowane	m	27.95		27.95	0.00	0.00	
168.	profile gzymsów i parapetów typ A	m	44.94		44.94	0.00	0.00	
169.	profile obramowania typu b 2x10cm	m	173.75		173.75	0.00	-0.00	
170.	Przewód kabelkowy LgY 5x25mm <sup>2</sup>	m	26.00		26.00	0.00	0.00	
171.	Przewód płaski YDYpzo 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	41.60		41.60	0.00	0.00	
172.	Przewód płaski YDYpzo 5x4 mm <sup>2</sup>	m	62.40		62.40	0.00	0.00	
173.	Puszki bakelitowe	szt	5.10		5.10	0.00	0.00	
174.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.09		0.09	0.00	0.00	
175.	roztwór do gruntowania	kg	13.40		13.40	0.00	0.00	
176.	roztwór gruntujący pod masy tynkarskie	kg	11.89		11.89	0.00	0.00	
177.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.25		0.25	0.00	0.00	
178.	Rury winidurowe karbowane do 21mm	m	15.60		15.60	0.00	0.00	
179.	Rury winidurowe karbowane do 36mm	m	26.00		26.00	0.00	0.00	
180.	siatka	m <sup>2</sup>	59.28		59.28	0.00	0.00	
181.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	505.48		505.48	0.00	-0.00	
182.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	88.45		88.45	0.00	-0.00	
183.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	180.44		180.44	0.00	0.00	
184.	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	22.59		22.59	0.00	0.00	
185.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.66		0.66	0.00	0.00	
186.	silikon	kg	0.31		0.31	0.00	0.00	
187.	silikon dekarSKI	szt	4.98		4.98	0.00	0.00	
188.	Silikon dekarSKI'	dm <sup>3</sup>	7.00		7.00	0.00	-0.00	
189.	skrzynki gazowe	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
190.	spaksy 7,5 mm	szt	2657.20		2657.20	0.00	0.00	
191.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm	kg	1167.99		1167.99	0.00	0.00	
192.	sucha mieszanka tynkarska silikonowa o grubości ziarna do 2,5 mm	kg	163.38		163.38	0.00	-0.00	
193.	Szafa pod licznikiem ADM łącznie z tablicą licznikową i zabezpieczeniami	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
194.	Szafka Wł.ącznika Głównego i Ochronnika przeciwprzebieciowego	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
195.	Szafka Zł.ączna Kablowego	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
196.	Szafki licznikowe elektryczne - Szafy 2-licznikowe przystosowane zarówno na pod licznik 1-fazowy i 3-fazowy	kpl	6.00		6.00	0.00	0.00	
197.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.06		0.06	0.00	0.00	
198.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm <sup>3</sup>	2.36		2.36	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
199.	Szybkozłączki	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
200.	środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	14.35		14.35	0.00	0.00	
201.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe INTOX	kg	36.25		36.25	0.00	-0.00	
202.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe SILIGNIT	kg	41.79		41.79	0.00	0.00	
203.	śruby kotwiące	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
204.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	2.00		2.00	0.00	0.00	
205.	tlen techniczny sprężony'	m <sup>3</sup>	9.00		9.00	0.00	0.00	
206.	tralka	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
207.	tynek podkładowy Baunit Sanier Vorspritz SV61	kg	45.22		45.22	0.00	0.00	
208.	tynek renowacyjny Baunit Sanier Putz Grob SP 64 G	kg	103.74		103.74	0.00	-0.00	
209.	tynek renowacyjny Baunit Selfporr Sanierputz SP64 P	kg	23.94		23.94	0.00	-0.00	
210.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane z trzpie-niem	kpl	11.67		11.67	0.00	0.00	
211.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	79.32		79.32	0.00	0.00	
212.	utilizacja	t	1.60		1.60	0.00	-0.00	
213.	utilizacja'	t	27.33		27.33	0.00	0.00	
214.	utilizacja gruzu	t	0.96		0.96	0.00	0.00	
215.	utilizacja gruzu	t	5.14		5.14	0.00	0.00	
216.	utilizacja gruzu'''	t	0.24		0.24	0.00	0.00	
217.	utilizacja gruzu różnego	t	0.24		0.24	0.00	0.00	
218.	utilizacja papy	t	13.34		13.34	0.00	0.00	
219.	uziemiacze prętowe	szt	0.04		0.04	0.00	0.00	
220.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0.04		0.04	0.00	0.00	
221.	Wewnętrzna lampa z czujnikiem ruchu	szt	5.10		5.10	0.00	0.00	
222.	Wkładki bezpiecznikowe topikowe	szt	3.09		3.09	0.00	0.00	
223.	Wkładki bezpiecznikowe topikowe'	szt	14.42		14.42	0.00	0.00	
224.	Wkręty do drewna z łbami stożkowymi	szt	135.00		135.00	0.00	0.00	
225.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	455.80		455.80	0.00	0.00	
226.	Wstawki ograniczające	szt	17.51		17.51	0.00	0.00	
227.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2, 0 mm - Tarkett	m <sup>2</sup>	35.13		35.13	0.00	0.00	
228.	Wykonanie Projektu Organizacji Ruchu	dni	1.00		1.00	0.00	0.00	
229.	Wyłazy dachowe fabrycznie 80x80 z siłownika-mi pokryty poliwęglanem	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
230.	Wyłącznik Główny (p.poż.) budynku	szt	1.02		1.02	0.00	0.00	
231.	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
232.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewo-dów	szt	0.13		0.13	0.00	0.00	
233.	zajęcie pasa front	dni	491.40		491.40	0.00	0.00	
234.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.34		0.34	0.00	0.00	
235.	zaprawa cementowa M 12 WEBER	kg	108.42		108.42	0.00	0.00	
236.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.18		0.18	0.00	0.00	
237.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.03		0.03	0.00	0.00	
238.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1.48		1.48	0.00	0.00	
239.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	110.21		110.21	0.00	-0.00	
240.	Zaprawa do spoinowania cegły	kg	123.04		123.04	0.00	0.00	
241.	zaprawa klejąca	m	76.20		76.20	0.00	0.00	
242.	Zaprawa klejowa	kg	635.92		635.92	0.00	0.00	
243.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	274.63		274.63	0.00	-0.00	
244.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	24.27		24.27	0.00	0.00	
245.	zaprawa klejowa BAUMIT	kg	4886.49		4886.49	0.00	0.00	
246.	zaprawa klejowa BAUMIT	kg	425.37		425.37	0.00	-0.00	
247.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	247.89		247.89	0.00	0.00	
248.	zaprawa klejowa WEBER	kg	119.40		119.40	0.00	0.00	
249.	zaprawa Mpa-5 BAUMIT MM50	kg	243.57		243.57	0.00	-0.00	
250.	zaprawa murarska do klinkieru WEBER	kg	898.80		898.80	0.00	0.00	
251.	zaprawa WEBER	kg	5214.35		5214.35	0.00	0.00	
252.	zaprawa WEBER'	kg	1149.20		1149.20	0.00	0.00	
253.	złączki	szt	13.22		13.22	0.00	0.00	
254.	Żarówki LED	szt	5.20		5.20	0.00	0.00	
255.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
256.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
257.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
258.	materiały pomocnicze 1.5 %	zł					0.00	
259.	materiały pomocnicze 2 %	zł					0.00	
260.	Materiały pomocnicze	zł					-0.00	
261.	materiały pomocnicze"	zł					-0.00	
262.	Materiały pomocnicze (od R)	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	4.78	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	8.50	0.00	0.00
3.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.03	0.00	0.00
4.	Betoniarka 150dm3	m-g	0.21	0.00	0.00
5.	Betoniarka 150dm3'	m-g	1.96	0.00	0.00
6.	czas pracy rusztowania	m-g	23.41	0.00	0.00
7.	Myjka ciśnieniowa	m-g	2.63	0.00	0.00
8.	piła tarczowa	m-g	0.12	0.00	0.00
9.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.42	0.00	0.00
10.	rusztowanie	m-g	367.03	0.00	-0.00
11.	rusztowanie rurowe	m-g	65.82	0.00	0.00
12.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	31.45	0.00	0.00
13.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5.88	0.00	0.00
14.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.13	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	1.59	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	11.19	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	19.14	0.00	-0.00
18.	wyciąg	m-g	12.02	0.00	0.00
19.	Wyciąg	m-g	3.32	0.00	0.00
20.	Wyciąg	m-g	2.17	0.00	0.00
21.	żuraw okienny	m-g	3.70	0.00	-0.00
22.	żuraw okienny	m-g	0.08	0.00	0.00
23.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.67	0.00	0.00
24.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.17	0.00	0.00
25.	Żuraw okienny do 0,5t'	m-g	0.58	0.00	0.00
26.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.45	0.00	-0.00
27.	żuraw okienny przenośny 0,15 t''	m-g	0.39	0.00	-0.00
28.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.11	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł